

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah penulis mendapatkan hasil yang sesuai dengan kebutuhan, hasil lengkapnya adalah sebagai berikut:

1. Dengan menerapkan manajemen bandwidth setiap pengguna telah mendapat jatah internetnya masing-masing sehingga tidak terjadi ketimpangan dan mengganggu koneksi pengguna lain, bisa dilihat dari pengujian parameter QoS yang telah dilakukan koneksi internet menjadi lebih stabil untuk setiap pengguna.
2. Sebelum melakukan Filtering web pengguna dapat dengan bebas mengakses website tanpa adanya Batasan. Setelah melakukan filtering pengguna tidak dapat mengakses ke website yang sudah ditentukan untuk dilakukan pemblokiran dengan ini diharapkan tidak akan terjadi penyalahgunaan fasilitas untuk mengakses situs negatif.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan pada penelitian yang telah dilakukan yaitu dengan melakukan scheduling pada waktu dan jam-jam tertentu, misalkan saat jam-jam sepi maka bandwidth bisa ditambahkan ke setiap pengguna agar bandwidth tidak sia-sia selain itu juga bisa melakukan scheduling filtering web sesuai waktu acara misal Ketika ada jadwal kegiatan tertentu bisa dilakukan pemblokiran terhadap website sosmed agar setiap pengurus bisa fokus kegiatan tersebut dan tidak sibuk bermain sosmed .